¡ NUEVO ¡ COMPACTADOR GIRATORIO TROXLER

** ELECTROHIDRAULICO
** NO PRECISA CONEXIÓN A PC EN LINEA
** NO NECESITA AIRE COMPRIMIDO

25.0710

COMPACTADOR GIRATORIO TROXLER : NUEVO MODELO 5850
NORMAS UNE EN 12697-31 AASHTO T312 ASTM D6922

El Modelo 5850 es el compactador giratorio SUPERPAVE mas reciente de Troxler y el mas avanzado y mas fácil de usar de los que hoy día están a la venta. Totalmente rediseñado con un equipo electrónico mejorado, un motor hidráulico y con la facilidad de ajustar el ángulo de giro por software.

El 5850 es un equipo de construcción rígida y preparado para los rigores de ser usado constantemente, en cualquier laboratorio de asfalto.

El Modelo 5850 sale calibrado de fabrica y listo para usar al llegar. La unidad puede compactar muestras de asfalto a una altura especifica o a un numero especifico de giros y el ángulo de giro es grabado en cada giro, garantizando al operador la estabilidad del ángulo. Si el ángulo tiene que ser ajustado, esto se realiza fácil y rápidamente usando el teclado del equipo.

El almacenamiento de 20 pruebas, una pantalla grande que es iluminada desde el fondo y un puerto USB para imprimir y descargar los datos del ensayo hacen del Modelo 5850 el sistema mas amigable para el usuario.

Equipo de fácil utilización , gran rendimiento y capaz de cizallamiento

Con el Modelo 5850, usted puede comprimir muestras tan altas como 185 mm, permitiendo que usted lleve a cabo pruebas fácilmente, sin complicación. El Modelo 5850 también brinda una alternativa de cizallamiento, lo cual puede adquirirse como opción, antes o después de la compra. Esta característica opcional incluye algunos transductores que miden la fuerza de cizallamiento, que actúa sobre la muestra durante el giro.

El mejor compactador giratorio disponible en el mercado

La máquina giratoria -TROXLER mod. 5850- se emplea para el estudio de mezclas asfálticas fabricadas en laboratorio o procedente de obra, que presenten un tamaño máximo inferior a 40 mm.

La compactación se consigue con la acción simultanea de una carga vertical estática y el efecto de corte producido por el movimiento del eje de simetría de la probeta, que genera una superficie cónica de revolución, manteniéndose las bases perpendiculares al eje de la superficie cónica engendrada.

La maquina se puede gobernar desde el panel de mandos para que funcione automáticamente, una vez seleccionados los parámetros de ensayo, o bien de forma manual en las distintas etapas del proceso.

El sistema incluye un programa para realizar la compactación de la probeta con un numero de giros determinado o cuando se alcance la altura que proporcione la densidad deseada.

La evolución del proceso se sigue en los indicadores visuales del panel. Las diferentes alturas para cada giro, se envían para su registro a una impresora y, si se desea, se pueden presentar en forma grafica.

Tanto los datos obtenidos durante la compactación, como los de ángulo giratorio, estabilidad, etc. producidos en el ensayo, pueden volcarse a un ordenador por medio de una conexión RS-232, para su posterior procesamiento.

25.0710 NUEVO COMPACTADOR GIRATORIO TROXLER MODELO 5858 NORMAS UNE EN 12697-31 AASHTO T312 ASTM D6922

CARACTERISTICAS TECNICAS

* ANGULO DE GIRO : Ajustable desde 0 a 1.5 grados, externa o internamente.

* PRESION DE CONSOLIDACION : Ajustable 90 - 1000 kPA

* VELOCIDAD DE GIRO ; 30 +/- 0.5 giros por minuto

* NUMERO DE GIROS : Ajustable de 1 A 999

* MODOS DE OPERACION: Compactación a un número específico de giros o a una altura de muestra.

* ADQUISICION DE DATOS: Número de giros
Altura de muestra (aprox 0.1 mm)
Angulo de giro
Valor de corte (opcional)

* DIMENSIONES MOLDE: 150.0 mm dia.int.X 317.5 mm altura
(disponible molde de 100 mm d.i.)
Altura minima de muestra; 50 mm
Máxima temperatura molde: 175 º C

* SALIDA DE DATOS : USB Y RS-232 para impresora, PC o DRIVE extraíble.

* UNIDAD DE MEDIDA : SI

* ENSAYOS ALMACENADOS: 20 ensayos almacenados en memoria.

* FUNCIONAMIENTO : 115 VAC (+- 10 %) 15 A 60 HZ
* PESO : 400 KG
* DIMENSIONES : 174 H x 78.7 D X 68 WW CM

DOTACION QUE SE INCLUYE

* 1 MOLDE DE 150 mm CON PLACA BASE.
* IMPRESORA USB CON CABLE
* EXTRACTOR DE MUESTRAS
* BLOQUE DE ALTURA STANDARD
* PAPEL DE 150 MM
* TUBO DE MAGNALUBE
* MANUAL DE INSTRUCCIONES
* MANUAL Y SOFTWARE DE OPERADOR
* TRANSFORMADORPARA CONEXION A 220 V

ACCESORIOS OPCIONALES (A COSTO EXTRA)

** MOLDE DE 100 MM CON PLACA
** PAPEL PARA MOLDE DE 100 MM DE D,
** KIT DE VERIFICACION DE LA PRESION
** KIT DE CIZALLAMIENTO (CORTE)
** UNIDAD DAV II PARA VERIFICACION ANGULO DINAMICO
** UNIDAD DAV II + HMS (SIN MEZCLA) PARA VERIFICACION ANGULO DINAMICO, CON SIMULADOR DE MEZCLA EN CALIENTE.

GARANTIA: 12 MESES. CONEXION 220 V 50 HZ (CON TRANSFOMADOR)